

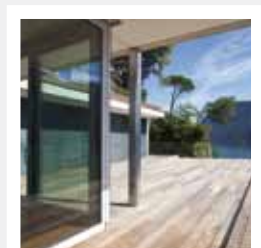
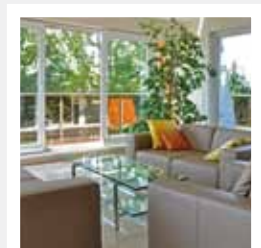


HARMONIE: In Design und Funktion



"Das war die richtige Entscheidung!" - werden Sie sagen, wenn Ihre neuen vier Wände so behaglich sind.

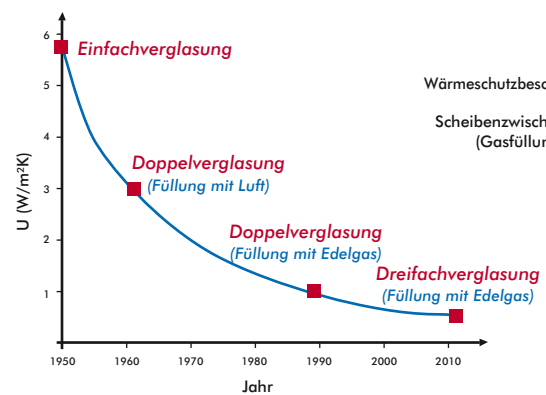
Der **Wohlfühl-Faktor** ist ganz entscheidend. Er entsteht, wenn neueste Technik und Design eine Einheit bilden. Eine harmonische Optik der Fensterprofile sorgt für eine wohlige Atmosphäre: in der angesagten Altbauwohnung, dem modernen Loft oder auch in Ihrem Eigenheim.



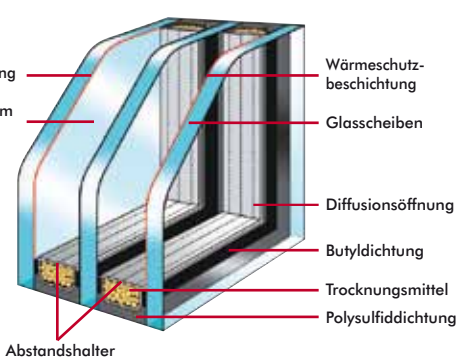
Glas...

mehr als nur die perfekte Aussicht auf die schönen Dinge!

Wärmeschutz - Schallschutz - Sonnenschutz - Einbruchschutz



Entwicklung des Mehrscheiben-Isolierglases



Aufbau 3-fach-Verglasung

Ornamentglas

Hier eine kleine Auswahl unserer Ornamentgläser:



Klarglas



Satinato



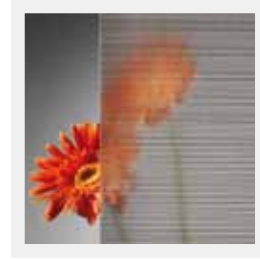
Chinchilla



Ornament 504



Mastercarree



Masterpoint



Gotik



Barock

Ihr Fachhändler:

© ventique-design, S. Kirschbach, www.ventique-design.de

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2013.



Wärmeschutz - Energiesparen ist angesagter denn je.

Wohl bei keinem anderen Bauprodukt haben sich in den letzten Jahren die Möglichkeiten zum Energiesparen durch bessere Wärmedämmung stärker verbessert als bei Mehrscheiben-Isolierglas. Im Winter lassen Sie die Kälte draußen – im Sommer die Hitze! Ihr Vorteil: Sie können die Fläche Ihrer Fensterflächen erhöhen um mehr Helligkeit in Ihrer Wohnung zu erreichen. Dies erhöht den Komfort im Wohnbereich, im Sommer wie im Winter – für angenehmes Leben. Sie reduzieren Ihre Heizkosten im Winter und reduzieren die Klimatisierungskosten im Sommer – das trägt aktiv zum Umweltschutz bei und schont Ihren Geldbeutel.

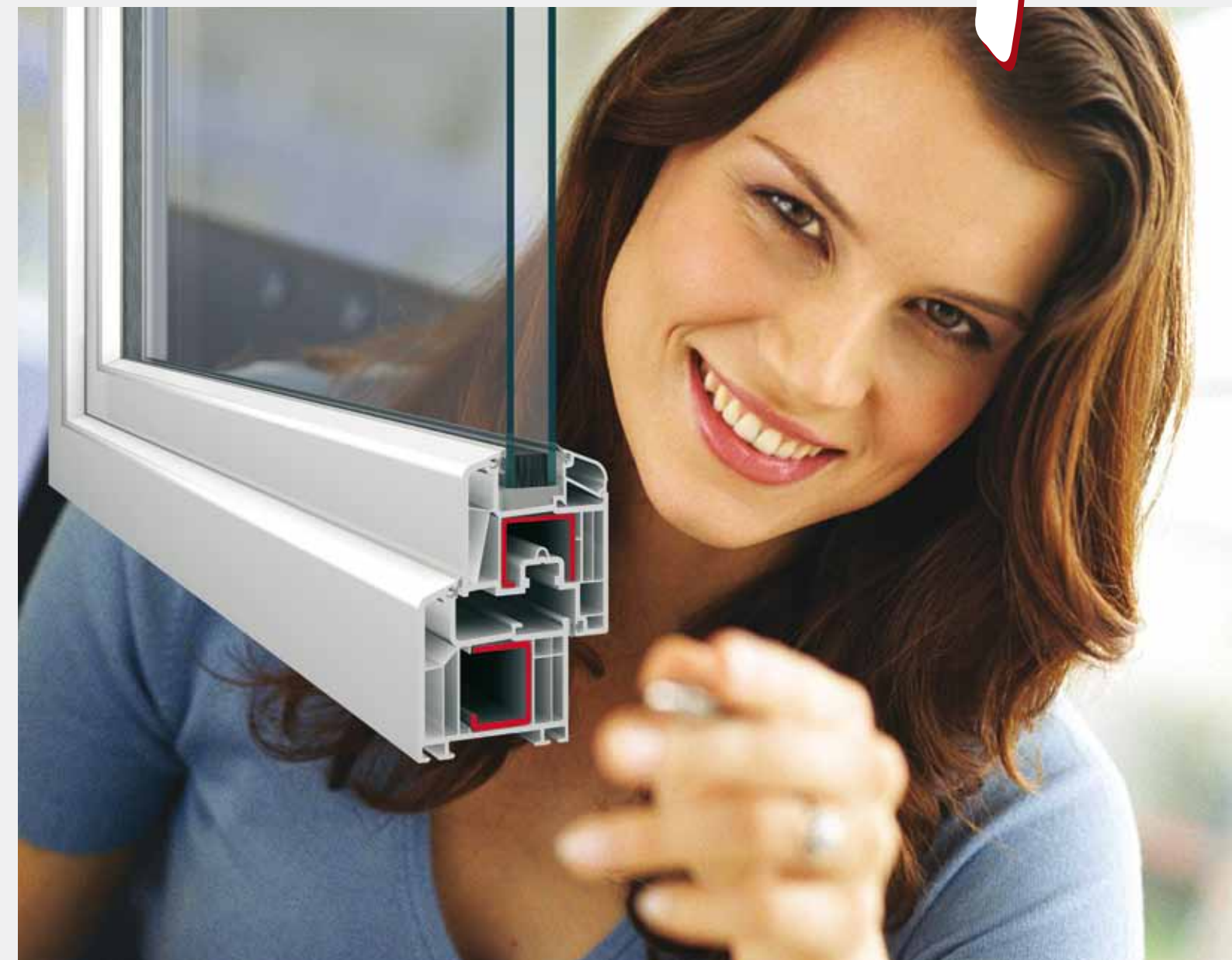
Mehrere Dinge bestimmen die wärmedämmenden Eigenschaften: Am wichtigsten ist dabei die hochwärmedämmende, hauchdünne Edelmetallbeschichtung. Sie bestimmt nicht nur wesentlich die Wärmedämmung, sondern sie sorgt auch dafür, dass selbst im Winter ein großer Teil der Sonneneinstrahlung in Ihr Haus geholt wird. Daneben sorgen noch eine Edelgasfüllung im Scheibenzwischenraum und ein möglichst optimaler Scheibenabstand für eine maximale Wärmedämmung. Dabei gilt: **Je kleiner der "U-Wert" desto besser die Wärmedämmung.**



www.wies.de



Profil-System: **WIES Arcade**



Wärmeschutzwerte, die ein Lächeln zaubern!

Made in Germany





Profil-System **WIES** Arcade

Das elegante System in 5-Kammer-Technik - flächenversetzt - Bautiefe 71 mm

U_w-Wert (gesamtes Fenster) bis **0,77 W/m²K** erreichbar
in Abhängigkeit des Scheibenaufbaus - Ug-Wert (Verglasung) bis **0,4 W/m²K**



Sicher ist sicher... ob bei Neubau oder Altbauanierung!



Beschlagsysteme: Sicherheit & Komfort

Unsere **WIES**-Fenster, hergestellt aus ausgewählten Materialien und perfekt verarbeitet, bewähren sich bereits seit Jahrzehnten und bieten somit beste Wohnqualität.

Die Rahmen und Flügel aus Inoutic-Profilen werden aus hochschlagzähem PVC-hart gefertigt. Die Vorzüge dieses Materials machen Fenster und Türen langlebig und wertbeständig. Die glatte Oberfläche braucht keine besondere Pflege und widersteht allen Einflüssen der Witterung.

Unser System **WIES Arcade** erreicht dank einer Bautiefe von 71 mm und der 5-Kammer-Technik optimale Wärmedämmwerte. Rundungen und Schrägen von 20° sorgen für einen guten Wasserablauf und verbinden modernes Design mit den neuesten Aspekten der Fenstertechnik und den Schallschutz-Richtlinien.

Unsere Fenster und Türen sind in den verschiedensten Ausführungen und Farben lieferbar und werden speziell für Sie nach Maß gefertigt.

In Verbindung mit Fensterlüftern, speziellen Sonnen- und Insektenschutzlösungen oder elektronischen Sicherheitselementen wie MVS (Magnetisches Verschluss- und Öffnungs-Überwachungssystem) werden **WIES**-Fenster zu richtigen High-Tech-Produkten und lassen sich somit auch in Warnanlagen und BUS-Systemen integrieren.

Zwei rundumlaufende Dichtungen für beste Wärmedämmung, Wind- und Schlagregendichtheit

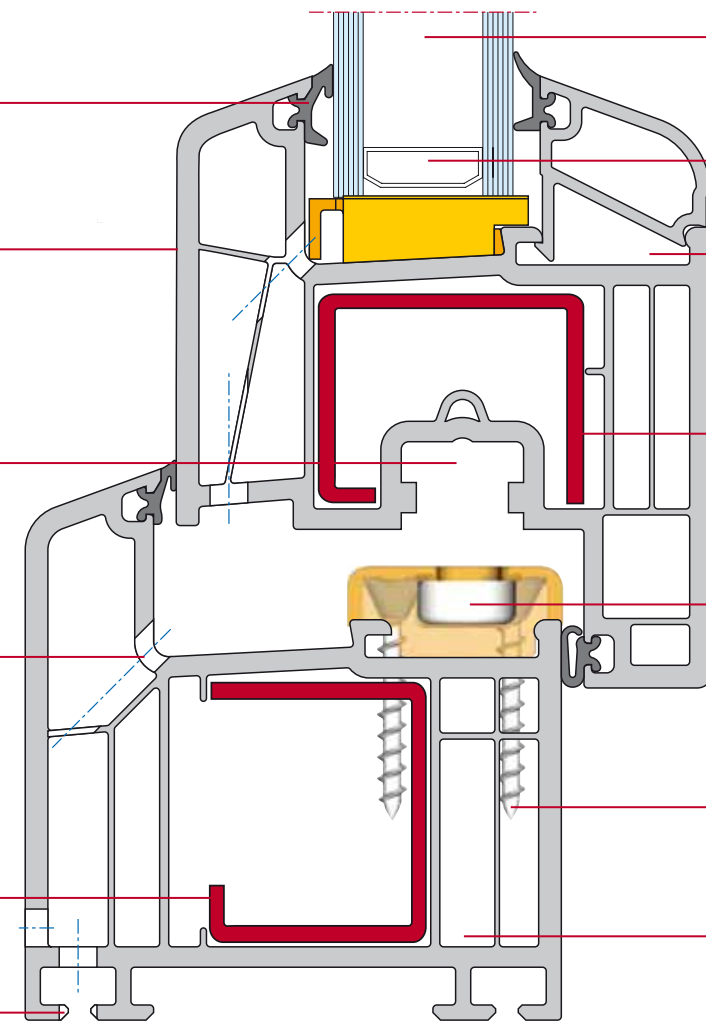
Schrägen von 20° für einen guten Wasserablauf und eine schlanke Optik

Euro-Beschlagsnut mit 13 mm Achsmaß für erhöhten Einbruchschutz

Entwässerungs- und Belüftungsbohrungen durch Vorkammern um Korrosion und Feuchtigkeit in den Armierungskammern zu verhindern

Massive, verzinkte Stahlarmierungen für stabile Fensterkonstruktionen (bei WIES in Echtlängen)

Zusatzprofile aufrastbar: für jede bauliche Situation eine passende Anschlusslösung



71 mm

Hochwärmedämmende Verglasung mit Ug-Wert von 1,1 bis 0,4 W/m²K

Glasfalzhöhe 20 mm für optimale Wärmedämmung und Vermeidung von Kondenswasser

Spezielle 2-Fuß-Glasleiste nach DIN 18545 für erhöhten Einbruchschutz

Massive, verzinkte Stahlarmierungen für stabile Fensterkonstruktionen (bei WIES in Echtlängen)

Befestigung der Sicherheitsbeschläge durch zwei Wandungen und Stahl - für hohe Funktionalität, Einbruchschutz und Gebrauchsdauer

Dübelbohrungen durch Rahmenvorkammer um Korrosion und Feuchtigkeit in den Stahlkammern zu verhindern

5-Kammer-Technik für optimale Wärmedämmung

Unsere **Profil-Systeme** erfüllen die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und die der Schallschutz-Richtlinien.

Wärmeschutz:

- Ug-Wert (Verglasung): bis **0,4 W/m²K**

- U_w-Wert (gesamtes Fenster): bis **0,77 W/m²K**

- U_f-Wert (Profil-System): **1,3 W/m²K**

Schallschutz:

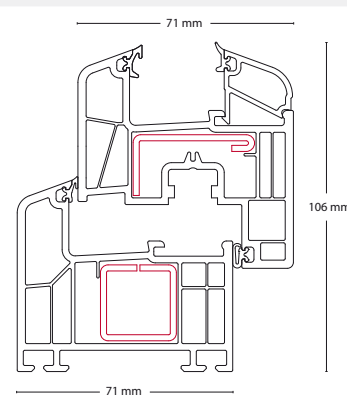
je nach Scheibenaufbau bis SSK 5.

Prüfzeugnisse namhafter deutscher Fachinstitute für objektive Beurteilung und Bewertung liegen für alle Profil-Systeme vor.

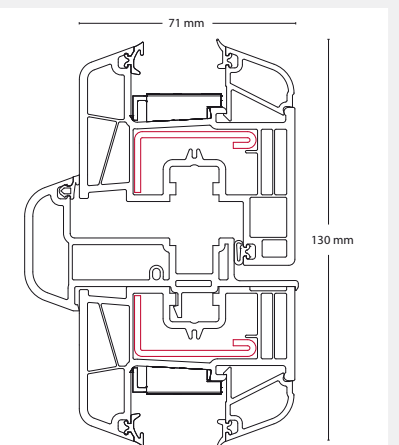


Vorteile auf einen Blick:

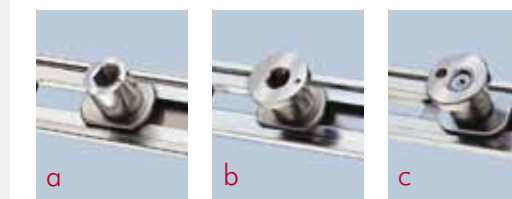
- Bautiefe 71 mm; Hohe Wärmedämmung für mehr Heizkosteneinsparung
- vielfältige Farbgestaltung möglich
- Rundungen und Schrägen von 20° sorgen für einen guten Wasserablauf und ein harmonisches Design



Variante mit schmalen Rahmen und Flügel (LA740 & ZA750)



Variante schmale Stulppartie (SFA710)



Schließzapfenvarianten:

- a anpressdruckverstellbar
- b anpressdruckverstellbar und Zusatzsicherheit durch Pilzkopfform
- c Multifunktionsverschluss: bedienungsfreundlich, höhen- und anpressdruckverstellbar



Schließstück zur Aufnahme der Pilzkopfverriegelung.



Abschließbare Griffolive.



Basissicherheit:

- Der Pilzzapfen hintergreift an der Flügelunterkante das zugehörige Kipplager bzw. an der Flügeloberkante das Sicherheitsschließstück
- Das Fenster ist für höhere Sicherheit vorbereitet



Widerstandsklasse 1 (RC1):

- Alle vier Fensterecken sind durch Pilzzapfen und Sicherheits-Schließstücke gesichert
- sperrbarer Fenstergriff - Drückknopf - abschließbar mit Bohrschutz



Widerstandsklasse 2 (RC2):

- Rund um den Flügel hintergreifen Pilzzapfen die Sicherheits-Schließstücke am Rahmen
- abschließbarer Fenstergriff 100Nm mit Bohrschutz

Schutz gibt Sicherheit:

Ob öffnen, kippen oder verriegeln – der Beschlag ist für sämtliche Funktionen eines Fensters verantwortlich und leistet daneben noch ganze Arbeit in Sachen Einbruchschutz. Bei rund 130.000 Einbrüchen jährlich in Deutschland (davon etwa 70% über das Fenster) spielt der Faktor "Sicherheit" in der Fensterbranche eine entscheidende Rolle. Daher verfügen unsere WIES-Fensterelemente dank robuster Technik, stabiler Konstruktion und intelligenten Detaillösungen bereits in der Basisversion über ein hohes Sicherheitsniveau: Der Pilzzapfen hintergreift an der Flügelunterkante das zugehörige Kipplager bzw. an der Flügeloberkante das Sicherheitsschließstück und sorgt so für besseren Schutz gegen Aufbruchversuche. Zusätzliche mechanische und elektronische Sicherheitselemente können individuell integriert werden und die Basisversion so auf die Widerstandsklassen RC1 (Grundschutz gegen körperliche Gewalt) oder RC2 (Schutz gegen Aufbruchwerkzeuge) ausgebaut werden.

Komfort für alle Generationen:

Das Wohnen ohne Hindernisse gewinnt aufgrund der demografischen Entwicklung immer mehr an Bedeutung. Neue barrierefreie Haustür- und Balkontürschwellen sorgen für einen fließenden Übergang vom Innen- zum Außenbereich – ohne dabei auf optimale Wärmedämmwerte zu verzichten.

Spezielle Beschläge ermöglichen ein komfortables Bedienen der Fenster und Türen von **WIES**.

